TEXEL

# SONOMAX

## Ultrasonido de Alta Potencia Bifrecuencial

Manual de Usuario

**TABLA DE CONTENIDO**


1.0 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ..... 3
2.0 - IMPORTANTE PARA EL USUARIO ..... 4
3.0 - SIMBOLOGÍA ..... 4
4.0 - CONTRAINDICACIONES ..... 4
5.0 - DIAGRAMA DE UBICACIONES ..... 5
6.0 - PUESTA EN MARCHA DE UN PROGRAMA ..... 6
Pantalla Nº 1 – Presentación del Equipo. ..... 6
Pantalla Nº 2 – Selección de Tiempo de Sesión. ..... 6
Pantalla Nº 3 – Inicio de Sesión ..... 7
Pantalla Nº 4 – Trabajando ..... 7
Pantalla Nº 5 – Equipo en Pausa. ..... 8
Pantalla Nº 6 – Fin de Sesión. ..... 8
8.0 - SERVICIO TÉCNICO ..... 9
9.0 - LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y MANTENIMIENTO ..... 9
10.0 - CONDICIONES DE GARANTÍA ..... 9

## *1.0 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS*

**Eléctricas.**

- Aparato Clase I.
- Alimentación: 220 VCA  50 Hz.
- Potencia Total: 50 W.
- Pantalla LCD Gráfica COLOR de 320 x 240 sensible al tacto, retro iluminada.

**Salidas.**

- 1  Cabezal

**Tiempo de Sesión.**

- 5 a 60 minutos.

**Modos de Trabajo.**

- Continuo.
- Pulsante

**Dimensiones.**

- Ancho: 45 cm.
- Alto: 20 cm.
- Profundidad: 34 cm.
- Peso: 6,5 Kg.

- Consumo aprox. en reposo: 50 V.A.
- Consumo aprox. en preparado: 70 V.A.
- Consumo aprox. trabajando: 120 V.A.
- Controlado por Microprocesador.

## *2.0 - IMPORTANTE PARA EL USUARIO*

**Los aparatos de la Clase I, poseen fichas de 3 espigas planas con toma de tierra, para aumentar su seguridad. NO LAS ELIMINE colocando un adaptador o reemplazando la ficha por otra de dos espigas.**

## *3.0 - SIMBOLOGÍA*

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| TIPO I - CLASE B | ATENCION Consulte Documentación | CORRIENTE ALTERNA | CONEXION A TIERRA | FUSIBLE |

## *4.0 - CONTRAINDICACIONES*

No usar con personas que puedan tener:

- Cualquier tipo de lastimadura, corte, quemadura, o infección en la zona a tratar.
- Exposición solar intensa.
- Acné inflamatorio.
- Inflamación local.
- Cualquier enfermedad o síntoma de la piel sin antes consultar con un médico especialista.

## *5.0 - DIAGRAMA DE UBICACIONES*

Pantalla Sensible al tacto.

Cabezal

Salida Cabezal

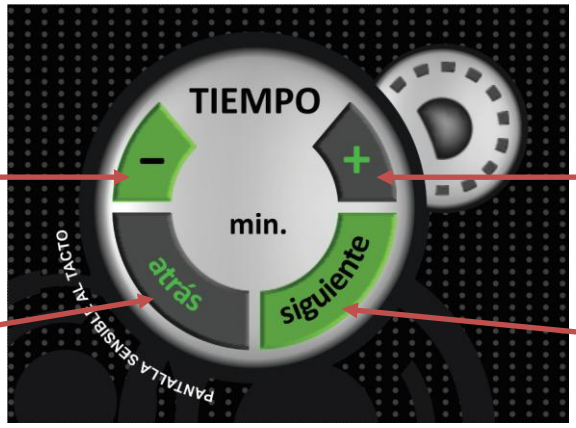
## *6.0 - PUESTA EN MARCHA DE UN PROGRAMA*

**Pantalla Nº 1 – Presentación del Equipo.**

La primera pantalla es sólo una presentación del equipo.
En cualquier momento se puede presionar la “T” girando para empezar a programar el equipo.

**Pantalla Nº 2 – Selección de Tiempo de Sesión.**

En esta pantalla selecciona el tiempo que durará la sesión en total.
Puede seleccionar de 1 a 30 minutos.




Disminuye el Tiempo.

Aumenta el Tiempo.

Vuelve a la pantalla anterior.

Siguiente Pantalla.

**Pantalla Nº 3 – Inicio de Sesión**

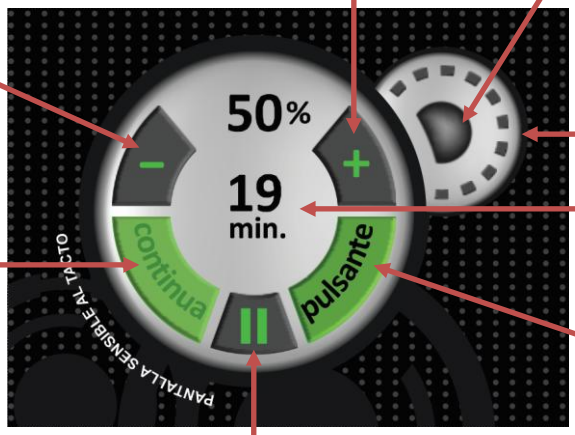
Revise que el cabezal esté conectado correctamente al equipo y luego presione comenzar.

Vuelve a la pantalla anterior.

Comenzar sesión.

**Pantalla Nº 4 – Trabajando**

En esta pantalla se pueden observar varios valores que se actualizan permanentemente para orientar al usuario sobre el estado de la sesión.




Indicador de Emisión.
Gris: Inactivo
Verde: Activo

Aumenta la Potencia.

Disminuye la Potencia.

Segundero.

Minutos de Sesión Restantes

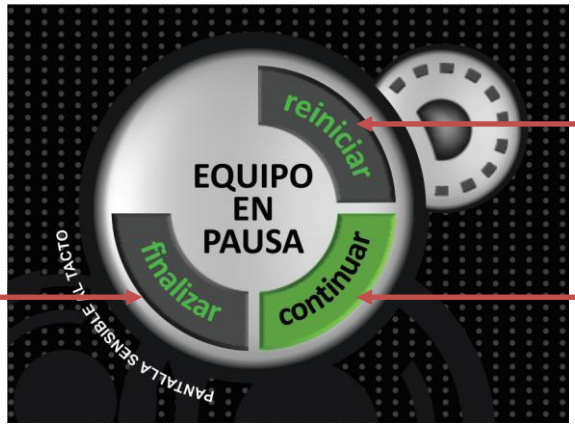
Cambia el modo de emisión a Continua.

Cambia el modo de emisión a Pulsante.

Pausa la Sesión.

**Pantalla Nº 5 – Equipo en Pausa.**

El equipo se encuentra pausado guardando el tiempo, la potencia y el modo de emisión que estaba utilizando, esto es útil si desea dejar el equipo sin atención en medio de una sesión y luego desea continuar sin perder ninguna configuración.




Reinicia la sesión con la configuración inicial.

Finaliza la Sesión.

Continua la sesión recuperando la configuración.

**Pantalla Nº 6 – Fin de Sesión.**

Una vez finalizada la sesión el equipo genera una señal audible, si desea comenzar una nueva sesión con los mismo parámetros que la anterior simplemente presione INICIO, caso contrario que desee cambiar algún parámetro presione PARADA y el equipo lo llevará a la primer pantalla.

Reinicia la sesión con la configuración inicial.

Vuelve a la primera pantalla.

## *8.0 - SERVICIO TÉCNICO*

El equipo debe ser reparado exclusivamente por TEXEL o un servicio autorizado expresamente para tal fin.
En caso de requerirlo, contacte a su proveedor o directamente a TEXEL indicando modelo y nº de serie del equipo.

NO HAY PARTES QUE PUEDAN SER REPARADAS POR USUARIO EN EL INTERIOR DEL EQUIPO

## *9.0 - LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y MANTENIMIENTO*

La limpieza tanto del gabinete como la de los accesorios puede efectuarse con un trapo húmedo con detergente neutro.
La desinfección se puede efectuar con alcohol isopropílico o similar. En caso de requerir desinfección más profunda se puede efectuar con óxido etileno a un máximo de 45 grados centígrados.
El equipo no requiere mantenimiento alguno. Los parámetros del equipo están verificados en el control final de fabricación. Si el usuario lo requiere se puede efectuar un control periódico en fábrica.
No se puede esterilizar en autoclaves de vapor.

## *10.0 - CONDICIONES DE GARANTÍA*

El equipo fabricado por TEXEL, tiene cobertura de garantía por el término de 2 (dos) años.
La garantía sólo se aplica cuando un equipo nuevo se adquiere a TEXEL, a un distribuidor o representante autorizado.
Se garantiza al comprador el correcto funcionamiento del equipo desde la fecha de venta, confirmada fehacientemente por el distribuidor, representante o directamente de fábrica.
La cobertura se aplica sobre las partes defectuosas del equipo, reemplazándose por piezas originales y siempre que no sean atribuibles a defectos de mal uso o aplicaciones incorrectas.
La garantía no cubre cables, cortados por mal uso.
La garantía no es aplicable si el equipo ha sido alterado, golpeado, sometido a usos o esfuerzos inadecuados, ha sido objeto de reparación no autorizada, o fue conectado a una instalación eléctrica defectuosa, incluyéndose aquí las variaciones de tensión de la red fuera de la tolerancias, así como voltajes erróneos cualquiera sea la naturaleza del mismo.
Para cualquier suceso referido a garantía del equipo diríjase al fabricante, revendedor o servicio técnico autorizado.